

SIEMENS西门子 SINAMICS V80伺服电机 1FL4 021-0AF21-0AB0

| | |
|------|---|
| 产品名称 | SIEMENS西门子 SINAMICS V80伺服电机 1FL4 021-0AF21-0AB0 |
| 公司名称 | 浔之漫智控技术(上海)有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 西门子:代理经销商 高低惯量电机:全新原装 假一罚十 德国:正品现货 实体经营 |
| 公司地址 | 上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层 A区213室 |
| 联系电话 | 15801815554 15801815554 |

产品详情

值 r0046=0 表示，用于该驱动的所有使能都已经存在。位 00 = 1 (缺少使能)，当 :- p0840 中的信号源位于 0 信号。- 接通禁止存在。位 01 = 1 (缺少使能)，当 :- p0844 或者 p0845 中的信号源位于 0 信号。位 02 = 1 (缺少使能)，当 :- p0848 或者 p0849 中的信号源位于 0 信号。位 03 = 1 (缺少使能)，当 :- p0852 中的信号源位于 0 信号。位 04 = 1 (电枢短路有效)，当 :- p1230 中的信号源位于 1 信号位 05，位 06：在准备阶段位 08 = 1 (缺少使能)，当 :- 安全功能已使能，STO 有效。- 存在反应为 STOP A 的安全信息。通过端子使能 STO：- 缺少通过端子 EP 的脉冲使能 (书本型：X21，装机装柜型：X41) 或者 p9620 中的信号源处在 0 信号上。通过 PROFIsafe 或 TM54F 使能 STO：- 通过 PROFIsafe 或 TM54F 选择 STO。位 09 = 1 (缺少使能)，当 :- p0864 中的信号源位于 0 信号。位 10 = 1 (缺少使能)，当 :- p1140 中的信号源位于 0 信号。位 11 = 1 (缺少使能)，当转速设定值冻结时，因为 :- p1141 中的信号源位于 0 信号。- 转速设定值由 JOG 给定，用于 JOG 的两个位 0(p1055) 和位 1(p1056) 具有 1 信号。位 12 = 1 (缺少使能)，当 :- p1142 中的信号源位于 0 信号。- 在激活功能模块“简单定位器”(r0108.4 = 1) 时，p1142 中的信号源设为 0 信号。位 16 = 1 (缺少使能)，当 :- 存在故障响应“OFF1”。只有消除并应答故障而并且使用 OFF1=0 取消接通禁止后，才能进行使能。位 17 = 1 (缺少使能)，当 :- 选择调试模式 (p0009 > 0 或 p0010 > 0)。- 存在故障响应“OFF2”。- 驱动处于无效 (p0105 = 0) 状态，或者不可以运行 (r7850[DO-索引]=0)。位 18 = 1 (缺少使能)，当 :- “OFF3” 尚未结束，或者存在故障响应“OFF3”。位 19 = 1 (缺少内部脉冲使能)，当 :- 在基本周期，DRIVE-CLiQ 周期和应用周期之间进行同步。位 20 = 1 (内部电枢短路有效)，当 :- 该驱动不在状态“S4：运行”中或者“S5x”(参见功能表 2610) 中。- 缺少内部脉冲使能 (r0046.19 = 0)。位 21 = 1 (缺少使能)，当 :- 尽管已经存在脉冲使能，但转速设定值还未被使能，因为 :- 抱闸装置的打开时间 (p1216) 还没有结束。- 电机还没有励磁 (异步电机)。- 未执行编码器调校 (V/f 矢量和同步电机)。位 22：功能仍在设计中位 26 = 1 (缺少使能)，当 :- 驱动处于无效 (p0105 = 0) 状态，或者不可以运行 (r7850[DO 下标]=0)。- 选zhonggong能“驻留轴”(BI: p0897 = 1 信号)。- 并联中的所有功率单元均被取消 (p0125, p0895)。- 驱动处于“PROFIenergy 节能模式”(r5600, CU 特定)。位 27 = 1 (缺少使能)，当 :- SINAMICS S120/S150 参数手册，06/2020, 6SL3097- 5AP00- 0RP2 792

参数2.2 参数列表- 去磁还没有结束 (只用于矢量)。位 28 = 1 (缺少使能), 当:- 抱闸装置已闭合或者还未打开。位 29 = 1 (缺少使能), 当:- 缺少 BI:p0266[1] 循环冷却装置的就绪信号。当有下列任一原因时, 位 30 = 1(转速控制器被禁止):- 二进制互联输入 p0856 给出 0 信号。- 带有电流设定值的功能发生器激活。- 测量功能 “ 电流控制器参考频率响应 ” 激活。- 磁极位置检测激活。- 电机数据检测激活 (只有在特定的步骤中)。位 31 = 1 (缺少使能), 当:- 指定了 JOG 1 或 2 的转速设定值。值 r0046=0 表示, 用于该驱动的所有使能都已经存在。位 00 = 1 (缺少使能), 当:- p0840 中的信号源位于 0 信号。- 接通禁止存在。位 01 = 1 (缺少使能), 当:- p0844 或者 p0845 中的信号源位于 0 信号。位 02 = 1 (缺少使能), 当:- p0848 或者 p0849 中的信号源位于 0 信号。位 03 = 1 (缺少使能), 当:- p0852 中的信号源位于 0 信号。位 04 = 1 (电枢短路有效), 当:- p1230 中的信号源位于 1 信号位 05, 位 06: 在准备阶段位 08 = 1 (缺少使能), 当:- 安全功能已使能, STO 有效。- 存在反应为 STOP A 的安全信息。通过端子使能 STO:- 缺少通过端子 EP 的脉冲使能 (书本型: X21, 装机装柜型: X41) 或者 p9620 中的信号源处在 0 信号上。通过 PROFIsafe 或 TM54F 使能 STO:- 通过 PROFIsafe 或 TM54F 选择 STO。位 09 = 1 (缺少使能), 当:- p0864 中的信号源位于 0 信号。位 10 = 1 (缺少使能), 当:- p1140 中的信号源位于 0 信号。位 11 = 1 (缺少使能), 当速度设定值冻结时, 因为:- p1141 中的信号源位于 0 信号。- 造设定值由 JOG 给定, 用于 JOG 的两个位 0(p1055) 和位 1(p1056) 具有 1 信号。位 12 = 1 (缺少使能), 当:- p1142 中的信号源位于 0 信号。- 在激活功能模块 “ 简单定位器 ” (r0108.4 = 1) 时, p1142 中的信号源设为 0 信号。位 16 = 1 (缺少使能), 当:- 存在故障响应 “ OFF1 ”。只有消除并应答故障而并且使用 OFF1=0 取消接通禁止后, 才能进行使能。位 17 = 1 (缺少使能), 当:- 选择调试模式 (p0009 > 0 或 p0010 > 0)。- 存在故障响应 “ OFF2 ”。- 驱动处于无效 (p0105 = 0) 状态, 或者不可以运行 (r7850[DO- 索引]=0)。位 18 = 1 (缺少使能), 当:- “ OFF3 ” 尚未结束, 或者存在故障响应 “ OFF3 ”。位 19 = 1 (缺少内部脉冲使能), 当:- 在基本周期, DRIVE-CLiQ 周期和应用周期之间进行同步。位 20 = 1 (内部电枢短路有效), 当:- 该驱动不在状态 “ S4: 运行 ” 中或者 “ S5x ” (参见功能表 2610) 中。- 缺少内部脉冲使能 (r0046.19 = 0)。位 21 = 1 (缺少使能), 当:- 尽管已经存在脉冲使能, 但速度设定值还未被使能, 因为:- 抱闸装置的打开时间 (p1216) 还没有结束。- 电机还没有励磁 (异步电机)。位 22: 功能仍在设计中位 26 = 1 (缺少使能), 当:- 驱动处于无效 (p0105 = 0) 状态, 或者不可以运行 (r7850[DO 下标]=0)。- 选zhonggong能 “ 驻留轴 ” (BI: p0897 = 1 信号)。- 并联中的所有功率单元均被取消 (p0125, p0895)。- 驱动处于 “ PROFInergy 节能模式 ” (r5600, CU 特定)。位 27 = 1 (缺少使能), 当:- 去磁还没有结束 (只用于矢量)。SINAMICS S120/S150参数手册, 06/2020, 6SL3097- 5AP00- 0RP2 812

参数2.2 参数列表位 28 = 1 (缺少使能), 当:- 抱闸装置已闭合或者还未打开。位 29 = 1 (缺少使能), 当:- 缺少 BI:p0266[1] 循环冷却装置的就绪信号。当有下列任一原因时, 位 30 = 1 速度控制器被禁止):- 二进制互联输入 p0856 给出 0 信号。- 带有电流设定值的功能发生器激活。- 测量功能 “ 电流控制器参考频率响应 ” 激活。- 磁极位置检测激活。- 电机数据检测激活 (只有在特定的步骤中)。位 31 = 1 (缺少使能), 当:- 预设了 JOG 1 或 2 的速度设定值。注释: 值 r0046=0 表示, 用于该驱动的所有使能都已经存在。位 00 = 1 (缺少使能), 当:- p0840 中的信号源位于 0 信号。- 接通禁止存在。位 01 = 1 (缺少使能), 当:- p0844 或者 p0845 中的信号源位于 0 信号。位 02 = 1 (缺少使能), 当:- p0848 或者 p0849 中的信号源位于 0 信号。位 03 = 1 (缺少使能), 当:- p0852 中的信号源位于 0 信号。位 04 = 1 (电枢短路有效), 当:- p1230 中的信号源位于 1 信号位 05, 位 06: 在准备阶段位 08 = 1 (缺少使能), 当:- 安全功能已使能, STO 有效。- 存在反应为 STOP A 的安全信息。通过端子使能 STO:- 缺少通过端子 EP 的脉冲使能 (书本型: X21, 装机装柜型: X41) 或者 p9620 中的信号源处在 0 信号上。通过 PROFIsafe 或 TM54F 使能 STO:- 通过 PROFIsafe 或 TM54F 选择 STO。位 09 = 1 (缺少使能), 当:- p0864 中的信号源位于 0 信号。位 10 = 1 (缺少使能), 当:- p1140 中的信号源位于 0 信号。位 11 = 1 (缺少使能), 当转速设定值冻结时, 因为:- p1141 中的信号源位于 0 信号。- 转速设定值由 JOG 给定, 用于 JOG 的两个位 0(p1055) 和位 1(p1056) 具有 1 信号。位 12 = 1 (缺少使能), 当:- p1142 中的信号源位于 0 信号。- 在激活功能模块 “ 简单定位器 ” (r0108.4 = 1) 时, p1142 中的信号源设为 0 信号。位 16 = 1 (缺少使能), 当:- 存在故障响应 “ OFF1 ”。只有消除并应答故障而并且使用 OFF1=0 取消接通禁止后, 才能进行使能。位 17 = 1 (缺少使能), 当:- 选择调试模式 (p0009 > 0 或 p0010 > 0)。- 存在故障响应 “ OFF2 ”。- 驱动处于无效 (p0105 = 0) 状态, 或者不可以运行 (r7850[DO- 索引]=0)。位 18 = 1 (缺少使能), 当:- “ OFF3 ” 尚未结束, 或者存在故障响应 “ OFF3 ”。位 19 = 1 (缺少内部脉冲使能), 当:- 在基本周期, DRIVE-CLiQ 周期和应用周期之间进行同步。位 20 = 1 (内部电枢短路有效), 当:-

该驱动不在状态“S4：运行”中或者“S5x”（参见功能表 2610）中。 - 缺少内部脉冲使能 (r0046.19 = 0)。位 21 = 1 (缺少使能), 当 : 尽管已经存在脉冲使能, 但转速设定值还未被使能, 因为 : - 抱闸装置的打开时间 (p1216) 还没有结束。 - 电机还没有励磁 (异步电机)。 - 未执行编码器调校 (V/f 矢量和同步电机)。位 22 : 功能仍在设计中位 26 = 1 (缺少使能), 当 : - 驱动处于无效 (p0105 = 0) 状态, 或者不可以运行 (r7850[DO 下标]=0)。 - 选zhonggong能“驻留轴” (BI: p0897 = 1 信号)。 - 并联中的所有功率单元均被取消 (p0125, p0895)。 - 驱动处于“PROFIdenergy 节能模式” (r5600, CU 特定)。位 27 = 1 (缺少使能), 当 : SINAMICS S120/S150 参数手册, 06/2020, 6SL3097- 5AP00- 0RP2 832 参数 2.2 参数列表- 去磁还没有结束 (只用于矢量)。位 28 = 1 (缺少使能), 当 : - 抱闸装置已闭合或者还未打开。位 29 = 1 (缺少使能), 当 : - 缺少 BI:p0266[1] 循环冷却装置的就绪信号。当有下列任一原因时, 位 30 = 1 (转速控制器被禁止) : - 二进制互联输入 p0856 给出 0 信号。 - 带有电流设定值的功能发生器激活。 - 测量功能“电流控制器参考频率响应”激活。 - 磁极位置检测激活。 - 电机数据检测激活 (只有在特定的步骤中)。位 31 = 1 (缺少使能), 当 : - 指定了 JOG 1 或 2 的转速设定值。说明 : 该参数用于设置或检查等时同步 PROFIdrive 内部控制器周期的采样时间。p0092 = 0 : 控制器周期由等时同步 PROFIdrive 设置, 不受限制 (同版本 V2.3 和以下的版本类似)。在计算驱动装置的负载率 (r9976) 时, 如果使用了固定 DCC 顺序组“在 IF1 后接收 PROFIdrive PZD”, “在 IF1 前发送 PROFIdrive PZD”, “在 IF2 后接收 PZD” (从版本 V4.4 起) 和“在 IF2 前发送 PZD” (从版本 V4.4 起), 则启动时便会为非等时同步运行计算这些顺序组的计算时间负载, 并输入到 r9976 中 (从版本 V4.3 起)。p0092 = 1 : 设置合适的控制器周期, 以便实现等时同步 PROFIdrive。如果更改控制器周期后不能进行等时同步 PROFIdrive 运行, 则会输出相应的显示信息。设置控制器周期会导致电机模块的降容使用 (例如 : p0115[0] = 400 us --> 375 us)。在计算驱动装置的负载率 (r9976) 时, 如果使用了固定 DCC 顺序组“在 IF1 后接收 PROFIdrive PZD”, “在 IF1 前发送 PROFIdrive PZD”, “在 IF2 后接收 PZD” (从版本 V4.4 起) 和“在 IF2 前发送 PZD” (从版本 V4.4 起), 则启动时便会为等时同步运行计算这些顺序组的计算时间负载, 并输入到 r9976 中 (从版本 V4.3 起)。数值 : 0 : 非等时同步 PROFIBUS1 : 等时同步 PROFIBUS 相关性 : 参见 : r0110, p0115 参见 : A01223, A01224 小心 : 在等时同步运行中, 电流控制器采样时间 (p0115[0]) 必须为 125 us 的整数倍。对于 SERVO 还可采用以下电流控制器采样时间 : 187.5、150、100、93.75、75、62.5、50、37.5、31.25 us 对于 VECTOR 还可采用以下电流控制器采样时间 : 312.5、218.75、200、187.5、175、156.25、150、137.5 us 进行 Ti、To 和 Tdp 的总线参数设置时, 必须将这些附加电流控制器采样周期考虑在内。说明 : 该参数用于设置或检查等时同步 PROFIdrive 内部控制器周期的采样时间。p0092 = 0 : 控制器周期由等时同步 PROFIdrive 设置, 不受限制 (同版本 V2.3 和以下的版本类似)。在计算驱动装置的负载率 (r9976) 时, 如果使用了固定 DCC 顺序组“在 IF1 后接收 PROFIdrive PZD”, “在 IF1 前发送 PROFIdrive PZD”, “在 IF2 后接收 PZD” (从版本 V4.4 起) 和“在 IF2 前发送 PZD” (从版本 V4.4 起), 则启动时便会为非等时同步运行计算这些顺序组的计算时间负载, 并输入到 r9976 中 (从版本 V4.3 起)。p0092 = 1 : 设置合适的控制器周期, 以便实现等时同步 PROFIdrive。如果更改控制器周期后不能进行等时同步 PROFIdrive 运行, 则会输出相应的显示信息。设置控制器周期会导致电机模块的降容使用 (例如 : p0115[0] = 400 us --> 375 us)。在计算驱动装置的负载率 (r9976) 时, 如果使用了固定 DCC 顺序组“在 IF1 后接收 PROFIdrive PZD”, “在 IF1 前发送 PROFIdrive PZD”, “在 IF2 后接收 PZD” (从版本 V4.4 起) 和“在 IF2 前发送 PZD” (从版本 V4.4 起), 则启动时便会为等时同步运行计算这些顺序组的计算时间负载, 并输入到 r9976 中 (从版本 V4.3 起)。数值 : 0 : 非等时同步 PROFIBUS1 : 等时同步 PROFIBUS 相关性 : 参见 : r0110, p0115 参见 : A01223, A01224 小心 : 在等时同步运行中, 电流控制器采样时间 (p0115[0]) 必须为 125 us 的整数倍。对于 SERVO 还可采用以下电流控制器采样时间 : 187.5、150、100、93.75、75、62.5、50、37.5、31.25 us 对于 VECTOR 还可采用以下电流控制器采样时间 : 312.5、218.75、200、187.5、175、156.25、150、137.5 us 进行 Ti、To 和 Tdp 的总线参数设置时, 必须将这些附加电流控制器采样周期考虑在内。注意 : p0092 仅对驱动中的自动采样时间预设 (p0115) 有影响。之后在专家模式 (p0112 =

0) 中修改采样时间时，p0092 必须设置为 0，这样在参数下载时新值才不会被缺省值覆盖。等时同步运行时电流控制器采样时间的条件仍须确保（见下方的注意提示！）。